МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Ректор, профессор
_____ С.Ю. Наумов
"29" 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Квалификация: Техник по защите информации
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Защита информации техническими средствами
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Наладчик технологического оборудования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / О.Б. Мизякина/

Начальник УСПО _____ / Е.В. Овчинникова/

Директор колледжа _____ / Т.И. Кузнецова/

Заместитель директора по ОД _____ / Н.П. Рукан/

Заместитель директора по УМР _____ / О.В. Зимкова/

Начальник учебно-методического отдела _____ / Ю.А. Хлебникова/

Председатель цикловой методической комиссии информационной безопасности и компьютерных систем _____ / М.А. Ястребова /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																	Э Э Э Э У У	У У У У П П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э Э К К К К	К	К К																У У У У	У У У	У У У У	У У У Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	17	33	17	16	33	16		16	82
У	Учебная практика		3	3		8	8				11
П	Производственная практика		3	3					13	13	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	2/6	4/6	1	1	1	2	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								1	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	1 4/6	8 2/6	10	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов				Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	По плану	Ауд.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													0%	0%
СО.Среднее общее образование														
+	ОУД	**Общие учебные дисциплины**												
+	СО.02	**Профильные дисциплины**												
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4043	235	180	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									566	516	38	12	468	98
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5						78	60	6	12	60	18
+	ОГСЭ.02	История			1				88	80	8		80	8
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			1234	174	164	10		164	10
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1234	5				174	164	10		164	10
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				52	48	4			52
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									168	144	12	12	144	24
+	ЕН.01	Математика	1						116	96	8	12	96	20
+	ЕН.02	Информатика			1				52	48	4		48	4
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1060	878	84	96	612	448
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	1						66	48	6	12	48	18
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	2						122	102	8	12	96	26
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3					2	198	170	16	12	164	34
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	2					1	158	132	14	12	120	38
+	ОП.05	Экономика и управление	5				5		108	86	8	12	36	72
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4				74	68	6		68	6
+	ОП.07	Технические средства информатизации	1						100	80	8	12	80	20
+	ОП.08	Инженерная графика			3				58	54	4			58
+	ОП.09	Технологии программирования / Адаптивные информационные технологии / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	4						58	42	4	12		58
+	ОП.10	Разработка веб-приложений	5						118	96	10	12		118
ПЦ.Профессиональный цикл									2454	2289	101	60	1728	726
+	ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении**	**6**		**22244 46**			**33**	**764**	**721**	**31**	**12**	591	**173**
+	МДК.01.01	Операционные системы			2				93	87	6		76	17
+	МДК.01.02	Базы данных			2				93	87	6		76	17
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			2				56	53	3		38	18
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			4			3	110	102	8		96	14
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			4			3	112	104	8		105	7
+	УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении			4				108	108			75	33
+	ПП.01.01	Производственная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении			6				180	180			125	55
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*						12			12		*12*
+	ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**	**6**		**4456**	**5**		**334**	**680**	**630**	**36**	**12**	499	**181**
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации			5	5		34	254	228	24		180	74
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			4			3	162	150	12		144	18
+	УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами			4				108	108			75	33
+	ПП.02.01	Производственная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами			6				144	144			100	44
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*						12			12		*12*
+	ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**46**		**456**	**5**		**34**	**600**	**542**	**32**	**24**	438	**162**
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	4					3	174	150	12	12	144	30
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			5	5		4	198	176	20		144	54
+	УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами			4				72	72			50	22
+	ПП.03.01	Производственная практика Защита информации техническими средствами			6				144	144			100	44
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*						12			12		*12*
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)**	**2**		**222**				**266**	**252**	**2**	**12**	100	**166**
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования			2				38	36	2			38
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			2				108	108			100	8
+	ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			2				108	108				108
+	ПМ.04.КЭ	*Квалификационный экзамен*	*2*						12			12		*12*
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				144	144			100	44
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							36	36			36	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72			72	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36			36	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							72	72			72	
		Итого акад.часов (без факультативов)							4464	4043	235	180	69.5%	30.5%
		Учебные практики, нед.												
		Производственные практики, нед.												
		Производственная практика (преддипломная), нед.												
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)												

Курс 1

Индекс	Семестр 1 [16 нед] Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	СР	Конс	ПАтт	Семестр 2 [17 нед] Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	СР	Конс	ПАтт	Контроль пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	250	18	18	250	68	10		48		36	864	279	50	50	456	388			43		36	12
ОГСЭ	208	74			108		10		16			72				68				4			
ОГСЭ.02	88	44			26		10		8														
ОГСЭ.03	34				32				2			36				34				2			
ОГСЭ.04	34	2			30				2			36				34				2			
ОГСЭ.05	52	28			20				4														
ЕН	168	70			74				12		12												
ЕН.01	116	48			48				8		12												
ЕН.02	52	22			26				4														
ОПЦ	236	106	18	18	68	68			20		24	284	134	22	22	82	82			22		24	
ОП.01	66	30			18	<u>18</u>			6		12												
ОП.02												122	68			34	<u>34</u>			8		12	
ОП.03												74	30			38	<u>38</u>			6			
ОП.04	70	36	18	<u>18</u>	10	<u>10</u>			6			88	36	22	<u>22</u>	10	<u>10</u>			8		12	
ОП.07	100	40			40	<u>40</u>			8		12												
ПЦ												508	145	28	28	306	306			17		12	12
ПМ.01												242	**125**	**28**	**<u>28</u>**	**74**	**<u>74</u>**			**15**			
МДК.01.01												93	49	10	<u>10</u>	28	<u>28</u>			6			
МДК.01.02												93	45	10	<u>10</u>	32	<u>32</u>			6			
МДК.01.03												56	31	8	<u>8</u>	14	<u>14</u>			3			
ПМ.04												266	**20**			**232**	**<u>232</u>**			**2**		**12**	**<u>12</u>**
МДК.04.01												38	20			16	<u>16</u>			2			
УП.04.01												108				108	<u>108</u>						
ПП.04.01												108				108	<u>108</u>						
ПМ.04.КЭ												12										*12*	<u>12</u>
Итого акад.часов (без факультативов)	612	250	18		250		10		48		36	864	279	50		456				43		36	
Учебные практики, нед.												3											
Производственные практики, нед.												3											
Производственная практика (преддипломная), нед.																							
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36										36	36										36	
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	33											33.48											

Курс 2

Индекс	Семестр 3 [17 нед] Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	СР	Конс	ПАтт	Семестр 4 [16 нед] Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	СР	Конс	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	624	266	30	30	268	200			48		12	888	271	26	26	527	463			40		24
ОГСЭ	72				68				4			68				64				4		
ОГСЭ.03	36				34				2			34				32				2		
ОГСЭ.04	36				34				2			34				32				2		
ОПЦ	182	56			100	100			14		12	132	60			50	50			10		12
ОП.03	124	46			56	<u>56</u>			10		12											
ОП.06												74	36			32	<u>32</u>			6		
ОП.08	58	10			44	<u>44</u>			4													
ОП.09												58	24			18	<u>18</u>			4		12
ПЦ	370	210	30	30	100	100			30			688	211	26	26	413	413			26		12
ПМ.01	148	**78**	**12**	**<u>12</u>**	**46**	**<u>46</u>**			**12**			182	**35**	**8**	**<u>8</u>**	**135**	**<u>135</u>**			**4**		
МДК.01.04	74	48	6	<u>6</u>	14	<u>14</u>			6			36	22	4	<u>4</u>	8	<u>8</u>			2		
МДК.01.05	74	30	6	<u>6</u>	32	<u>32</u>			6			38	13	4	<u>4</u>	19	<u>19</u>			2		
УП.01.01												108				108	<u>108</u>					
ПМ.02	148	**94**	**12**	**<u>12</u>**	**30**	**<u>30</u>**			**12**			264	**98**	**8**	**<u>8</u>**	**148**	**<u>148</u>**			**10**		
МДК.02.01	74	52	6	<u>6</u>	10	<u>10</u>			6			68	48	4	<u>4</u>	12	<u>12</u>			4		
МДК.02.02	74	42	6	<u>6</u>	20	<u>20</u>			6			88	50	4	<u>4</u>	28	<u>28</u>			6		
УП.02.01												108				108	<u>108</u>					
ПМ.03	74	**38**	**6**	**<u>6</u>**	**24**	**<u>24</u>**			**6**			242	**78**	**10**	**<u>10</u>**	**130**	**<u>130</u>**			**12**		**12**
МДК.03.01	74	38	6	<u>6</u>	24	<u>24</u>			6			100	44	4	<u>4</u>	34	<u>34</u>			6		12
МДК.03.02												70	34	6	<u>6</u>	24	<u>24</u>			6		
УП.03.01												72				72	<u>72</u>					
Итого акад.часов (без факультативов)	624	266	30		268				48		12	888	271	26		527				40		24
Учебные практики, нед.												8										
Производственные практики, нед.																						
Производственная практика (преддипломная), нед.																						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36										36	36										36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	33.18											33.5										

Курс 3

Индекс	Семестр 5 [16 нед] Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	СР	Конс	ПАтт	Семестр 6 [нед] Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	СР	Конс	ПАтт	Контроль пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	212	8	8	204	110		90	90	56	6	36	864			828	828					36	36
ОГСЭ	146	30			94					10		12											
ОГСЭ.01	78	30			30					6		12											
ОГСЭ.03	34				32					2													
ОГСЭ.04	34				32					2													
ОПЦ	226	92			60	60		30	30	18	2	24											
ОП.05	108	36			20	<u>20</u>		30	<u>30</u>	8	2	12											
ОП.10	118	56			40	<u>40</u>				10		12											
ПЦ	240	90	8	8	50	50		60	60	28	4		648			612	612					36	36
ПМ.01													192			**180**	**<u>180</u>**					**12**	**<u>12</u>**
ПП.01.01													180			180	<u>180</u>						
ПМ.01.ЭК													12									*12*	<u>12</u>
ПМ.02	112	**48**	**4**	**<u>4</u>**	**14**	**<u>14</u>**		**30**	**<u>30</u>**	**14**	**2**		156			**144**	**<u>144</u>**					**12**	**<u>12</u>**
МДК.02.01	112	48	4	<u>4</u>	14	<u>14</u>		30	<u>30</u>	14	2												
ПП.02.01													144			144	<u>144</u>						
ПМ.02.ЭК													12									*12*	<u>12</u>
ПМ.03	128	**42**	**4**	**<u>4</u>**	**36**	**<u>36</u>**		**30**	**<u>30</u>**	**14**	**2**		156			**144**	**<u>144</u>**					**12**	**<u>12</u>**
МДК.03.02	128	42	4	<u>4</u>	36	<u>36</u>		30	<u>30</u>	14	2												
ПП.03.01													144			144	<u>144</u>						
ПМ.03.ЭК													12									*12*	<u>12</u>
ПДП													144			144	<u>144</u>						
ГИА													216			216	216						
ГИА.01													36			36	<u>36</u>						
ГИА.02													72			72	<u>72</u>						
ГИА.03													36			36	<u>36</u>						
ГИА.04													72			72	<u>72</u>						
Итого акад.часов (без факультативов)	612	212	8		204			90		56	6	36	864			828						36	
Учебные практики, нед.																							
Производственные практики, нед.													13										
Производственная практика (преддипломная), нед.													4										
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	35.63											42	36									36	
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	32.13																						

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		33												33.48												33.24												
		Во взаимодействии с преподавателем		33												33.48												33.24												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**528**	**250**	**18**	**250**	**10**		**48**		**36**	ТО: 16 Э: 1		**648**	**569**	**279**	**50**	**240**			**43**		**36**	ТО: 17 Э: 1		**1260**	**1097**	**529**	**68**	**490**	**10**		**91**		**72**	ТО: 33 Э: 2		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	88	80	44		26	10		8																ЗаО	88	80	44		26	10		8				1
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32			32			2				Др	36	34			34			2				Др(2)	70	66			66			4				12345
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	34	32	2		30			2				За	36	34			34			2				За(2)	70	66	2		64			4				12345
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО	52	48	28		20			4																ЗаО	52	48	28		20			4				1
5	ЕН.01	Математика	Эк	116	96	48		48			8		12														Эк	116	96	48		48			8		12		1
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	52	48	22		26			4																ЗаО	52	48	22		26			4				1
7	ОП.01	Основы информационной безопасности	Эк	66	48	30		18			6		12														Эк	66	48	30		18			6		12		1
8	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности													Эк	122	102	68		34			8		12		Эк	122	102	68		34			8		12		2
9	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования													Др	74	68	30		38			6				Др	74	68	30		38			6				23
10	ОП.04	Электроника и схемотехника	Др	70	64	36	18	10			6				Эк	88	68	36	22	10			8		12		Эк Др	158	132	72	40	20			14		12		12
11	ОП.07	Технические средства информатизации	Эк	100	80	40		40			8		12														Эк	100	80	40		40			8		12		1
12	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении													ЗаО(3)	242	227	125	28	74			15				ЗаО(3)	242	227	125	28	74			15				2346
13	МДК.01.01	Операционные системы													ЗаО	93	87	49	10	28			6				ЗаО	93	87	49	10	28			6				2
14	МДК.01.02	Базы данных													ЗаО	93	87	45	10	32			6				ЗаО	93	87	45	10	32			6				2
15	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации													ЗаО	56	53	31	8	14			3				ЗаО	56	53	31	8	14			3				2
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)													Эк ЗаО(3)	266	252	20		232			2		12		Эк ЗаО(3)	266	252	20		232			2		12		2
17	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования													ЗаО	38	36	20		16			2				ЗаО	38	36	20		16			2				2
18	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен													Эк	12									12		Эк	12									12		2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(3) Др(2)												Эк(3) ЗаО(4) Др(2)												Эк(6) ЗаО(7) Др(4)												
ПРАКТИКИ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						6		
	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		2
	ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																								9												11		
КАНИКУЛЫ														2																										

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				624										17 2/6		888										24 4/6		1512										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624												888												1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		33.18												33.5												33.34												
		Во взаимодействии с преподавателем		33.18												33.5												33.34												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**624**	**564**	**266**	**30**	**268**			**48**		**12**	ТО: 17 Э: 1/3		**600**	**536**	**271**	**26**	**239**			**40**		**24**	ТО: 16 Э: 2/3		**1224**	**1100**	**537**	**56**	**507**			**88**		**36**	ТО: 33 Э: 1		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	36	34			34			2				Др	34	32			32			2				Др(2)	70	66			66			4					12345
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	36	34			34			2				За	34	32			32			2				За(2)	70	66			66			4					12345
3	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	124	102	46		56			10		12														Эк	124	102	46		56			10		12			23
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	74	68	36		32			6				ЗаО	74	68	36		32			6					4
5	ОП.08	Инженерная графика	ЗаО	58	54	10		44			4																ЗаО	58	54	10		44			4					3
6	ОП.09	Технологии программирования / Адаптивные информационные технологии / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний													Эк	58	42	24		18			4		12		Эк	58	42	24		18			4		12			4
7	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Др(2)	148	136	78	12	46			12				ЗаО(3)	182	178	35	8	135			4				ЗаО(3) Др(2)	330	314	113	20	181			16					2346
8	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Др	74	68	48	6	14			6				ЗаО	36	34	22	4	8			2				ЗаО Др	110	102	70	10	22			8					34
9	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	Др	74	68	30	6	32			6				ЗаО	38	36	13	4	19			2				ЗаО Др	112	104	43	10	51			8					34
10	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Др(2)	148	136	94	12	30			12				ЗаО(2) Др	264	254	98	8	148			10				ЗаО(2) Др(3)	412	390	192	20	178			22					3456
11	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Др	74	68	52	6	10			6				Др	68	64	48	4	12			4				Др(2)	142	132	100	10	22			10					345
12	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	Др	74	68	42	6	20			6				ЗаО	88	82	50	4	28			6				ЗаО Др	162	150	92	10	48			12					34
13	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Др	74	68	38	6	24			6				Эк ЗаО Др	242	218	78	10	130			12		12		Эк ЗаО Др(2)	316	286	116	16	154			18		12			3456
14	МДК.03.01	Техническая защита информации	Др	74	68	38	6	24			6				Эк	100	82	44	4	34			6		12		Эк Др	174	150	82	10	58			12		12			34
15	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации													Др	70	64	34	6	24			6				Др	70	64	34	6	24			6					45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк ЗаО Др(6)												Эк(2) ЗаО(4) Др(3)												Эк(3) ЗаО(5) Др(9)												
ПРАКТИКИ		(План)														288	288			288						8		288	288			288						8		
	УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		4
	УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		4
	УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																								8 2/6												10		
КАНИКУЛЫ														1 4/6																										

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов												
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		35.63												36												35.82												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42												36												39												
		Аудиторная нагрузка		32.13																								16.07												
		Во взаимодействии с преподавателем		32.13																								16.07												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**520**	**212**	**8**	**204**		**90**	**56**	**6**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**36**									**36**	ТО: Э: 1		**648**	**520**	**212**	**8**	**204**		**90**	**56**	**6**	**72**	ТО: 16 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк	78	60	30		30			6		12														Эк	78	60	30		30			6		12			5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	34	32			32			2																ЗаО	34	32			32			2					12345
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ЗаО	34	32			32			2																ЗаО	34	32			32			2					12345
4	ОП.05	Экономика и управление	Эк КР	108	88	36		20		30	8	2	12														Эк КР	108	88	36		20		30	8	2	12			5
5	ОП.10	Разработка веб-приложений	Эк	118	96	56		40			10		12														Эк	118	96	56		40			10		12			5
6	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении													Эк ЗаО	192	180			180					12		Эк ЗаО	192	180			180					12			2346
															Эк	12									12		Эк	12									12			6
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																									Эк ЗаО(2) КП	268	242	48	4	158		30	14	2	12			3456
8	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО КП	112	98	48	4	14		30	14	2			Эк ЗаО	156	144			144					12																
																											ЗаО КП	112	98	48	4	14		30	14	2			345
9	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ЗаО КП	112	98	48	4	14		30	14	2															Эк	12									12		6
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	12									12		Эк ЗаО(2) КП	284	258	42	4	180		30	14	2	12			3456
11	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ЗаО КП	128	114	42	4	36		30	14	2			Эк ЗаО	156	144			144					12																
																											ЗаО КП	128	114	42	4	36		30	14	2			45
12	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ЗаО КП	128	114	42	4	36		30	14	2															Эк	12									12		6
															Эк	12									12															
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(3) КП(2) КР												Эк(3)												Эк(6) ЗаО(3) КП(2) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														612	612			612						17		612	612			612						17		
	ПП.01.01	Производственная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении													ЗаО	180	180			180						5	ЗаО	180	180			180						5		6
	ПП.02.01	Производственная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		6
	ПП.03.01	Производственная практика Защита информации техническими средствами													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		6
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						4		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														36	36			36						1		36	36			36						1		6
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														72	72			72						2		72	72			72						2		6
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														36	36			36						1		36	36			36						1		6
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена														72	72			72						2		72	72			72						2		6
КАНИКУЛЫ														2																								2		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	ОК
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
ПК 1.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ПК 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.	ПК
ПК 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.	ПК
ПК 2.1	Осуществлять установку и настройку отдельных программ, программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ПК 2.2	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	ПК
ПК 2.3	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ПК 2.4	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	ПК
ПК 2.5	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	ПК
ПК 2.6	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.	ПК
ПК 3.1	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ПК 3.3	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	ПК
ПК 3.4	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	ПК
ПК 3.5	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	ПК
ПК 4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения	ПК
ПК 4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах	ПК
ПК 4.3	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета	ПК
ПК 4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУД	Общие учебные дисциплины	
СО.02	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.2
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 5
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 8
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.2
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ОК 10; ПК 2.4
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.4
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ОК 10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.2; ПК 3.5; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 3; ОК 6; ОК 9; ОК 10; ПК 2.4
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.5
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 3; ОК 6; ОК 9; ОК 10; ПК 2.4
ОП.05	Экономика и управление	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 1; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5
ОП.08	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.09	Технологии программирования / Адаптивные информационные технологии / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.10	Разработка веб-приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.2; ПК 4.3
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1
МДК.01.02	Базы данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнени	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнени	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПП.02.01	Производственная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.5
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПП.03.01	Производственная практика Защита информации техническими средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингафонный)
3	математики
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	информатики
6	компьютерный класс
7	безопасности жизнедеятельности
8	методический
Лаборатории:	
1	электроники и схемотехники
2	информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
3	программных и программно- аппаратных средств защиты информации
4	технических средств защиты информации
Мастерские:	
1	по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Спортивный комплекс:	
1	универсальный спортивный зал
2	тренажерный зал
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал